6. References

1) Y. Habibi, L.A. Lucia, A.J. Rojas, Chemical reviews 110 (2010) 3479-3500.

2) D.M. Nascimento, M.F. Rosa, Carbohydrate polymers 110 (2014) 456–46.

3) E.M. Fernandes, R.A. Pires, J.F.Mano. R.L.Reis, Progress in polymer science 38 (2013) 1415– 1441.

4) G. Siqueira, J. Bras, A. Dufresne, Polymers 2 (2010) 728-765.

5) G.Mondragon, S.Fernandes, A. Retegi, A.Arbelaiz, Industrial crops and products 55 (2014) 140–148.

6) F. Luzi, E. Fortunati, L.Torre, Industrial crops and products 56 (2014) 175–186.

7) Z. Lu, L. Fan, B.Huang, Bioresource technology 146 (2013) 82–88.

8) E. Abraham, B. Deepa, L.A. Pothen, M. Jacob, S. Thomas, S.S. Narine, Cellulose 20 (2013) 417-427.

9) D. Klemm, D. Schumann, F. Kramer, B. Sultanova, Macromolecular symposia 280 (2009) 60-71.

10) I. Siro, D. Placket, Cellulose 17 (2010) 459-494.

11) G. C. Carrasco, K. Syverud, Journal of nanoparticle research 12 (2010) 841-852.

12) J.P. Reddy, J.W. Rhim, Carbohydrate polymers 110 (2014) 480–488.

13) K. G. Satyanarayana, K. Sukumaran, P. S. Mukherjee, C. Pavithran, S. G. K. Pillai, Cement and concrete composites 12 (1990) 117-124.

14) M. Andresen, L. S. Johansson, B. S. Tanem, P. Stenius, Cellulose 13 (2006) 665.

15) A. Dufresne, R. Vignon, Journal of applied polymer science 64 (1997) 1185-1194.

16) P. Stenstad, M. Andresen, B. S. Tanem, P. Stenius, Cellulose 15 (2008) 35-48.

17) M. A. S Azizisamir, F. Alloin, A. Dufresne, Biomacromolecules 6 (2005) 612-621.

18) A. J Svagan, M. A. S. A. Samir, L. A. Berglund, Biomacromolecules 8 (2007) 2556-2574.

19) B. G. Ranby, Tappi Journal 35 (1952) 53-59.

20) R.J. Moon, A. Martini, J. Nairn, J. Youngblood, Chem. Soc. Rev., 40 (2011) 3941–3994.

21) V. Favier, G. R. Canova, J. Y. Cavaillé, H. Chanzy, A. Dufresne, and C. Gauthier, Polym. adv. technol., 6 (1997)199.

22) M. Iguchi, S. Yamanaka, A. Budhiono, J Mater Sci 35 (2000) 261-275.

23) R. E Jonas, L. F. Farah, Polymer degradation and stability 59 (1998) 101-113.

24) M. A. S. Azizi Samir, F. Alloin, A. Dufresne, Biomacromolecules 6 (2005) 612-625.

25) A. Dufresne, J. Nanosci. Nanotechnol., 6 (2006) 322-333.

26) A. Dufresne, Can. J. Chem., 86 (2008) 484-495.

27) M. A. Hubbe, O. J. Rojas, L. A. Lucia, M. Sain, BioRes. 3 (2008) 929-945.

28) A. Sturcova, G. R. Davies, S. J. Eichhorn, Biomacromolecules, 6 (2005) 1055-1069.

29) A.N. Nakagaito, H. Yano, Appl Phys A-Mater Sci Process 78 (2004) 547–552.

30) A.N. Nakagaito, H. Yano, Cellulose 15 (2008) 323–331.

31) M. Nogi, S. Iwamoto, A.N. Nakagaito and H. Yano, Advanced materials 21 (2009)1595.

32) D.M. Bruce, R.N. Hobson, J.W. Farrent, Hepworth Compos Part A-Appl sci manufact 36 (2005) 1486–1493.

33) B. Wang , and M. Sain, M Compos Sci Technol 67 (2007b) 2521 –2527.

34) Q. Cheng, S.Q. Wang, T.G. Rials, S.H. Lee, Cellulose 14 (2007) 593–602.

35) D. Hull, and Clyne, An introduction to composite materials, Cambridge University Press, Cambridge TW (1996).

36) J.C. Halpin, J.L. Kardos, Polym Eng Sci 16 (1976) 344.

37) M. K. Joshy, L. Mathew, R. Joseph, International journal of polymeric Materials, 58 (2008) 2-20.

38) D. Ray, B.K. Sarkar, R.K. Basak, A.K. Rana, J. Appl. Polym. Sci. 85 (2002) 2594–2599.

39) B.L.Manfredi, E.S. Rodriguez, P.M. Wladyka, A. Vazquez, Polym. Degrad. Stab. 91 (2006) 255–261.

40) A.N.Shebani, A.J. VanReenen, M. Meincken, Thermochim. Acta 471 (2008) 43–50.

41) X.Zhang, L.S. Loo, Macromolecules 42 (2009) 5196-5207.

42) M. Abdalla, D. Dean, P. Robinson, E.Nyairo, Polymer 49 (2008) 3310–3317.

43) H,B. Daniel, L. Jalel, E. Arantxa, M. Inaki, T. Agnieszka, Compos. Sci. Technol. 89 (2013) 120–126.

44) C. Gao, W. Yizao, H. Fang, L. Hui, L. Honglin, L., 2011. Adv. Polym. Technol. 30 (2011) 249–256.

45) Y. Kojima, A. Usuki, M. Kawasumi, A. Okada, T. Kurauchi , O.J. Kamigaito, Appl. Polym. Sci. 49 (1993) 1259−1264.

46) J.S. Shelley, P.T. Mather, K.L. DeVries, Polymer 42 (2001) 5849−5858.

47) A.N Wilkinson, Z.Man, J.L.Stanford, P. Matikainen, C.M Liauw, Macromol. Mater.Eng. 291 (2006) 917-928.

48) V.Poornima, P.Debora, M.K.Jose, S. Thomas, Softmatter 9 (2013) 2899-2911.

49) P. Bindu, T. Sabu, J. Phys. Chem. B, 117 (2013) 121632-12648.

50) L.A. Pothan, Z. Oommen, S. Thomas, Compos. Sci. Technol. 63 (2003) 283-293.

51) R.H . Hu, M. Sun, J.K Lim, Materials and design, 31 (2010) 3167-3173 .

52) A.Bessadoc, S. Maraise, F., Gouanve L.,Colasse, I. zimmerlin, M. Metrayer, Compo. Sci. Tech., 67 (2007) 685.

53) M. Avrami . J Chem Phys, 7 (1939) 1103-1113.